

Administración e Implementación de Administradores de bases de datos

Diplomado en GNU Linux



Administración e Implementación de Administradores de bases de datos

- MSc. Carlos Aníbarro Zelaya
- E-Mail: carlosanibarro@gmail.com
- Celular: 68215104
- <http://www.anibarro.org/linux/>

Contenido

- Modelamiento y diseño de una base de datos relacional
- Administración de Base de Datos con MySQL/MariaDB
- SQL
- Manejo de concurrencia y transacciones
- Operaciones avanzadas en Base de Datos (Procedimientos almacenados, Búcles, funciones, triggers, ...)
- Programación de un sistema completo con PHP *opcional*
- PostgreSQL *opcional*

Bibliografía

- “Fundamentals of Database System” 6th ed.– Elmasri , Navathe – Addison Wesley Pearson – 2011
- “Fundamentos de bases de datos” 4ta ed – Silberschatz, Korth, Sudarshan – McGraw Hill – 2002
- “Introducción a los sistemas de bases de datos” 7ma ed – Pearson Educación - 2001
- “La Biblia de mySQL” – Ian Gilfillan – Sybex Anaya Multimedia - 2005